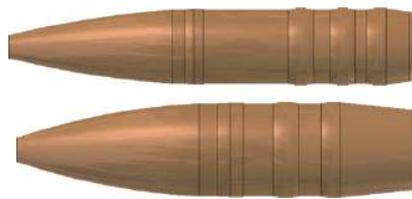


# WIEDERLADANWEISUNGEN

Hasler Geschosse können zwei Führbänder plus Pilotring oder drei Führbänder plus Pilotring aufweisen.

Der Pilotring hat eine andere Form und liegt zur Geschossspitze hin höher. Er sorgt dafür, dass das Geschoss möglichst koaxial in den Lauf eingeführt wird, so dass eine höhere Präzision erzielt wird.



Beim Verladen müssen mindestens zwei Führbänder im Hülsenhals verbleiben (siehe Abbildung). Mindestens zwei Drittel der Halslänge müssen neu kalibriert werden, besser noch die gesamte Länge.

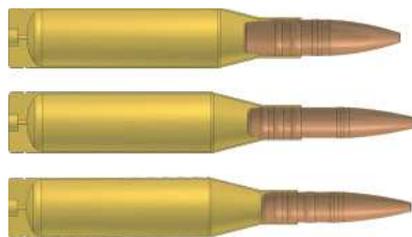
Die Hasler Geschosse bieten eine geringe Laufreibung und demzufolge weniger Gegen- druck. Sie benötigen daher ein offensiveres Pulver, um den für die einwandfreie Pulverver-

brennung nötigen Druck zu erzeugen.

Der Hals muss genügend Widerstand leisten, damit die Ogive zurückgehalten wird. Bei langen Geschossen wie der .30/168/Ariete und der 7/152 Ariete ist ein leichtes Crimping ratsam (z.B. mit „Factory Crimp Lee“), um neben einem besseren Geschosssitz in Kalibern mit kurzem Hals (300 Win. Mag., 7 Rem. Mag, usw.) die Verbrennung zu verbessern. Beim Einsatz in Halbautomaten ist ein leichtes Crimping oder eine engere Kalibrierung des Halses wünschenswert.

Falls Sie hierfür ein Bushing verwenden, ist dieses so zu positionieren, dass es im Hals genügend Platz gibt, um die beiden Bänder aufzunehmen.

Freeboring: Dieser Parameter ist für die Treffsicherheit unbedeutend. In fast allen Kalibern erzielt man normalerweise eine Messung von 1 bis 2 mm, und in diesem Bereich erreicht man die größte Präzision. Sie können auf die Setztiefe der beiden Führbänder einwirken, die jedoch immer im Hals verbleiben müssen.



# WIEDERLADE TIPPS

Wiederladen ist ein gefährlicher Vorgang, der ausschließlich von Personen durchzuführen ist, die sich damit auskennen, den nötigen Sachverstand aufweisen und die gesetzlich vorgesehenen Anforderungen erfüllen. Die Verantwortung für das Wiederladen von Munition liegt ausschließlich bei demjenigen, der sich an dieser Tätigkeit versucht.

Es ist für uns unmöglich, von vornherein den Zustand der Waffe, der Hülse, die Kompetenz der ausführenden Personen usw. zu kennen bzw. die Variablen beim Wiederladen selbst vorherzusehen. Aus diesen Gründen haftet Hasler nicht für eventuelle Folgen, die auf einen falschen Wiederladevorgang zurückzuführen sind. Hasler beschränkt sich somit einzig allein darauf, Hinweise zu empfehlenswertem Pulver zu geben. Die Tipps zur Dosis sind nur beispielhaft und umfassen nicht alle möglichen Kombinationen.

Bitte nicht vergessen: Seien Sie immer vorsichtig und versuchen Sie die Pulvermenge progressiv zu dosieren und dabei auf eventuelle Anzeichen eines Überdrucks zu achten. Es ist notwendig, mit einer Dosierung von weniger als mindestens zwei Grain im Vergleich zu den Angaben in der folgenden Tabelle zu beginnen und schrittweise vorzugehen. Vergessen Sie nicht, dass die Änderung der Umgebungstemperatur den Einsatzdruck (vor allem bei monobasischem Pulver) erheblich verändern kann.

Jede Büchse reagiert anders, auch innerhalb derselben Marke. Unterschiedliche Chargen von Pulver, Hülsen und Zündern vom gleichen Hersteller können große Druckunterschiede verursachen. Eine ungünstige Kombination dieser Variablen könnte sehr gefährlich sein.

Um Fehler und Unfälle beim Wiederladen zu vermeiden, muss die Größe der Laufbohrung bekannt sein, in die das Projektil einzusetzen ist. Für die Kaliber 6,5×57/57r/65/65r ist zum Beispiel eine Laufbohrung vorgesehen, deren Felder 6,45 mm und Züge 6,70 mm messen, während beim Kaliber 6,5×55 Swedish die Felder 6,50 mm und die Züge 6,73 mm groß sind.

Das Wiederladen ist sehr gefährlich und darf nur von erfahrenen und sachkundigen Personen vorgenommen werden, die alle zuvor angesprochenen Variablen kennen.

KALIBER	GESCHOSSE	PULVER	ZÜNDER	OAL
6 FRERES	77 ARIETE /80 HUNTING	52/53 GR VV N 160 51/52 GR IMR 4831	210 210	81 81
6 XC	77 ARIETE /80 HUNTING  90 ARIETE	42/43 GR NORMA 204 38/39 GR VV N150 37/38 GR NORMA 203B 39/40 GR VV N150 40/40.5 GR NORMA URP	210 210 210 210 210	68/69 68/69 68/69 68/69 68/69
.243	77 ARIETE /80 HUNTING  90 ARIETE	45/46 GR VV N160 45 GR NORMA 204 44 GR NORMA URP 43.5/44 NORMA URP	210 210 210 210	70 70 70 70
6 BR	77 ARIETE /80 HUNTING	34/35 GR VV N540	SMALL	62/63
240 WBY	77 ARIETE /80 HUNTING	56/57 GR VV N160	MAG	79/80
2506	98 ARIETE /100 HUNTING	53/54 NORMA 204 53/54 VV N160 59/60 IMR 7828	210 210 210	84/85 84/85 84/85
257 WBY	98 ARIETE /100 HUNTING	65/66 GR IMR 4350	MAG	84/85
6.5 CREEDM	108 ARIETE/110 HUNTING 128 HUNTING	43 GR N150 46 GR NORMA 204	210 210	68.5/69 71

<b>KALIBER</b>	<b>GESCHOSSE</b>	<b>PULVER</b>	<b>ZÜNDER</b>	<b>OAL</b>
6.5/55	108 ARIETE/110 HUNTING  125 ARIETE	48 GR NORMA URP 44 GR NORMA 203B 43/44 GR VV N540 45/46 GR RS 60 47 GR NORMA 204 45 N150	210 210 210 210 210 210	77/78 77/78 77/78 77/78 78 78/79
6.5/65	108 ARIETE /110 HUNTING 125 ARIETE	56/58 GR VV N160 50/52 GR VV N 550	MAG MAG	85/86 86
6.5/284	108 ARIETE /110 HUNTING 125 ARIETE /128 HUNTING	62 GR VV N165 51/52 VV N550 57/58 VV N165 51/52 GR IMR 4831	MAG 210 210 MAG	77/78 78/79 78/79 78/79
6.5/57R	108 ARIETE /110 HUNTING 125 ARIETE /128 HUNTING	42/43 GR IMR 4320 41/42 GR IMR 4320 41.5/43 GR VV N150	210 210 210	80/81 80/81 80/81
270W	112 ARIETE /115 HUNTING  122 ARIETE / 125 HUNTING	52.5 GR NORMA 203B 53 GR NVV N150 55/56 GR RS 60 51.5 GR NORMA 203B 52 GR VV N150 55/56 GR VVN 550 55/56 GR RS60	MAG MAG MAG MAG MAG MAG MAG	85 85 85 85 85 85 85
270 WSM	122 ARIETE /125 HUNTING	61 GR VV N 550 56/58 GR VV N540	MAG MAG	72 72
270 WBY	122 ARIETE/125 HUNTING	72.5 GR NORMA MRP	MAG	82/83
7X57	127 HUNTING /125 ARIETE /125 BULL	47/48 GR VV N150	210	78/79
7X64	127 HUNTING /125 ARIETE /125 BULL  139 ARIETE /139 BULL	56/57 GR NORMA URP 53 GR VV N540 56 GR VV N550 54/56 GR RS 60 54.5 GR NORMA URP	210 210 210 210 210	86 86 86 86 86
7 RM	127 HUNTING /125 ARIETE /125 BULL  139 ARIETE /139 BULL  145 SPECIAL HUNT	65/66 GR NORMA 204 64/65 GR VV N550  61/62 GR RS 70 65 GR RS 60 64/65 GR NORMA 204 64.5 GR RS 62 68 GR VV N160  61/62 GR RS 60 69/70 GR VV N560	MAG MAG  MAG MAG MAG MAG MAG MAG MAG	85 85  88/89 85 85/86 85/6 85/86  85/86 85/86
7x65R	127 HUNTING /125 ARIETE /125 BULL	54/55 GR VV N550 55/55 GR RS 60	210 210	85/86 85/86

KALIBER	GESCHOSSE	PULVER	ZÜNDER	OAL
308W	140 HUNTING/138 ARIETE	44 GR VV N133	210	71/72
		43,5 GR RS 40	210	71/72
	148 ARIETE/ 150 HUNTING	45 GR RS 52	210	71/72
		43/44 GR VV N135	210	71/72
		44/46 GR VV N140	210	71/72
		40/41 GR RS40	210	71/72
	154 HUNTING	43/44 GR VV N135	210	71/72
		44/46 GR VV N140	210	71/72
	159 ARIETE /159 BULL	44/45 GR VV N140	210	72/73
		46 GR NORMA 203B	210	72/73
43/44 GR RS 52		210	72/73	
300 WM	ARIETE 148/150.154 HUNTING	78 GR VV N160	MAG	86/87
		68 GR VV N150	MAG	86/87
	154 HUNTING	74/75 GR NORMA 204	MAG	86/87
		68/69 GR VV N150	MAG	88/89
	159 ARIETE /159 BULL	77 GR NORMA MRP	MAG	87
		75/76 GR VV N160	MAG	88/89
	168 SPECIAL HUNT/ 167 ARIETE	77/78 GR NORMA MRP	MAG	88/89
		77/78 GR VV N560	MAG	88/89
	167 BULL	74 GR RS 70	MAG	88/89
		77/78 GR NORMA MRP	MAG	88/89
30-06	148 ARIETE /150.154 HUNTING	58 GR VV N550	210	85
		55 GR VV N150	210	85
		52/53 GR RS 52	210	85
	159 ARIETE /159 BULL	54/55 GR RS 60	210	85
		54/55 GR VV N550	210	85
300 WSM	148 ARIETE /150, 154 HUNTING	65 GR VV N550	210	72/73
		66/67 GR NORMA 204	210	72/73
	159 ARIETE /159 BULL	65 GR VV N550	210	72/73
		65/66.5 GR NORMA 204	210	72/73
	168 SPECIAL HUNT /167 ARIETE	65 GR NORMA 204	210	72/73
		64 GR VV N550	210	72/73
300 WBY	154 HUNTING	79 GR NORMA 204	MAG	90/91
	168 SPECIAL HUNT/ 167 ARIETE	83/84 GR VV N560	MAG	90/91
		167 BULL		
180 BULL	81/81.5 RS70	MAG	90/91	
	81/81.7 VV N560	MAG	90/91	
9.3/62	203 ARIETE	57 GR VV N135	MAG	83.5
		60/62 GR VV N140	MAG	83.5
		57/58 GR RS 40	MAG	83.5
8X68	160 ARIETE	70/71 GR NORMA 204	MAG	87/88
		67/68 GR VV N550	MAG	87/88
		68 GR NORMA URP	MAG	87/88
		70 GR RS 60	MAG	87/88
8X57	160 ARIETE	52 GR VV N140	210	79.5
		52/53 GR RS 52	210	79.5